UTEL UNIVERSIDAD

Licenciatura en

Inteligencia Artificial Aplicada a Negocios, Industria y Automatización

Desarrollá soluciones inteligentes que optimicen procesos empresariales e industriales. Integrá inteligencia artificial, analítica avanzada y automatización para elevar la productividad, impulsar la transformación digital y generar ventajas competitivas en entornos globales.

Lo que aprenderás

Sistemas inteligentes empresariales

Diseñá soluciones basadas en aprendizaje automático y analítica avanzada para mejorar procesos operativos, comerciales y estratégicos.

Analítica e inteligencia artificial

Aplicá modelos predictivos, minería de datos y aprendizaje automático para mejorar la toma de decisiones estratégicas.

Automatización y optimización

Implementá robótica, simulación de procesos y gemelos digitales para elevar la eficiencia operativa en negocios e industria.

Gestión e innovación tecnológica

Dirigí proyectos de transformación digital, integrá servicios en la nube y coordiná equipos enfocados en resultados sostenibles.

Elegí en qué modalidad estudiar

En línea

Estudiá 100% en línea, con total flexibilidad para organizar tu tiempo y estudiar desde cualquier lugar

Iniciar ahora →

Duración:

Completa:**48 meses**

Intensivo:**36 meses**

Plan de estudios:
40 asignaturas y **7 talleres** co-curriculares

Perfil de ingreso

Si alguno de estos intereses o habilidades conecta con vos, esta licenciatura es una gran opción:

- **Te interesa aplicar** la tecnología para mejorar procesos en empresas e industrias.
- **Te enfocás** en analizar problemas y encontrar soluciones estructuradas.
- **Te llama la atención** la automatización, la inteligencia artificial y el uso de datos.
- **Buscás generar** resultados concretos a través de soluciones tecnológicas.

Validez Académica

RVOE
EDUCACIÓN SUPERIOR
SEP

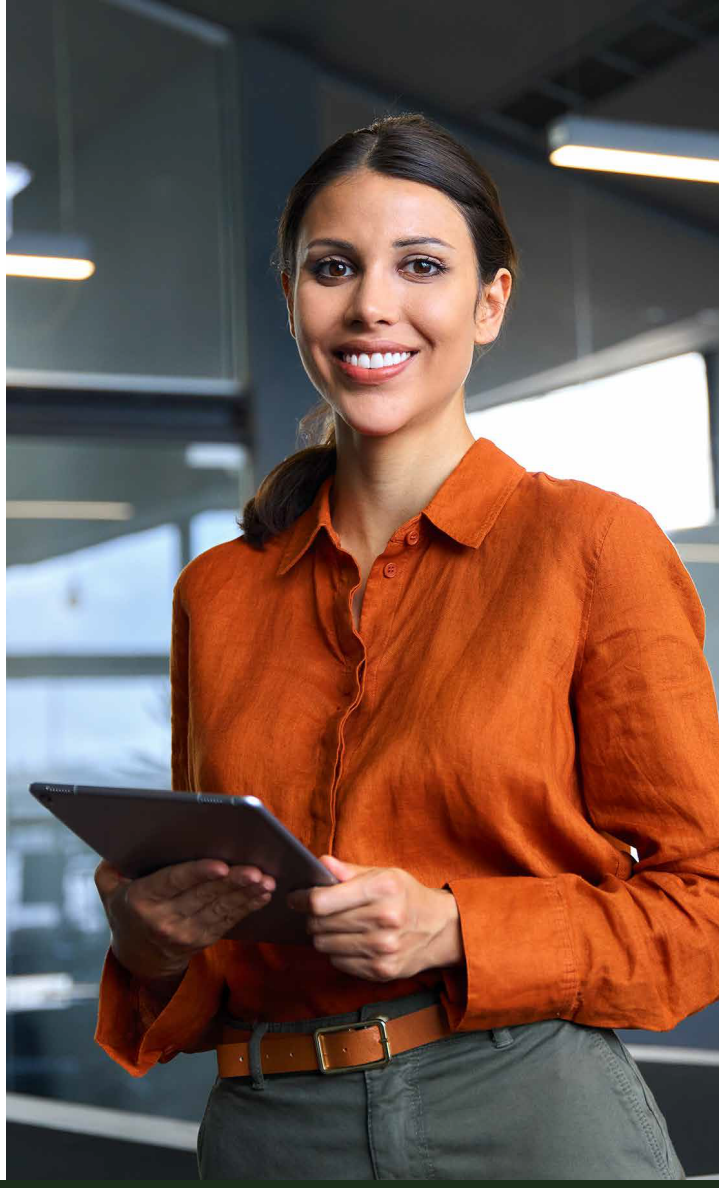
Título Oficial en México*

Licenciatura en Inteligencia Artificial Aplicada a Negocios, Industria y Automatización con número de acuerdo de **RVOE 20261609** de fecha 17 de abril de 2026, modalidad No escolarizada, emitido por la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior, adscrito a la Secretaría de Educación Pública. Este plan de estudios se encuentra incorporado al Sistema Educativo Nacional.

**Al ser un título mexicano, la equivalencia académica se evalúa según los requisitos de la autoridad educativa de cada país y la gestiona el interesado.*

Perfil de egreso

- Desarrollarás soluciones de inteligencia artificial aplicadas a entornos empresariales e industriales.
- Optimizarás procesos mediante automatización, simulación y análisis de datos.
- Utilizarás modelos predictivos para apoyar decisiones estratégicas en organizaciones.
- Liderarás proyectos de transformación digital integrando tecnología, eficiencia y resultados.



Dónde podrás trabajar

Industria 4.0
Diseñá e implementá soluciones inteligentes para optimizar producción, mantenimiento predictivo y control de calidad.

Ingeniería de datos aplicada
Gestioná grandes volúmenes de información para generar indicadores y paneles de control orientados a resultados.

Innovación tecnológica industrial
Desarrollá proyectos enfocados en eficiencia energética, sostenibilidad y mejora continua con inteligencia artificial.

Desarrollo de soluciones inteligentes
Creá aplicaciones, plataformas y sistemas automatizados para sectores industriales y de servicios.

Asignaturas*

1° cuatrimestre

- Fundamentos de programación
- Sistemas operativos
- Programación orientada a objetos

2° cuatrimestre

- Comunicación oral y escrita
- Matemáticas discretas
- Álgebra
- Bases de datos

3° cuatrimestre

- Arquitectura de computadoras
- Tópicos de programación avanzada
- Álgebra lineal
- Redes de computadoras
- Cálculo diferencial e integral

4° cuatrimestre

- Patrones de diseño y arquitectura de software
- Estadística y probabilidad
- Introducción a la inteligencia artificial y computación cognitiva
- Estructuras de datos para sistemas
- Desarrollo e integración de aplicaciones y servicios web
- Estadística inferencial

5° cuatrimestre

- Fundamentos de inteligencia artificial
- Análisis y diseño de algoritmos
- Arquitectura de servicios en la nube
- Minería de datos
- Inteligencia artificial aplicada a la planeación estratégica
- Análisis y diseño de sistemas

6° cuatrimestre

- Liderazgo, emprendimiento e innovación
- Analítica para la toma de decisiones con uso de inteligencia artificial
- Automatización y robótica en modelos de negocio
- Gestión de la innovación abierta y ecosistemas colaborativos
- Métodos y técnicas para la administración de proyectos
- Taller de coaching ontológico

7° cuatrimestre

- Sistemas inteligentes de gestión logística
- Logística verde y economía circular
- Optativa I
- Simulación de procesos y gemelos digitales
- Taller de programación neurolingüística
- Taller de coaching grupal

8° cuatrimestre

- Gestión de la productividad con inteligencia artificial
- Optativa II
- Optativa III
- Consultoría estratégica basada en datos
- Taller de inteligencia emocional
- Taller de empleabilidad

9° cuatrimestre

- Transformación organizacional y cambio cultural con inteligencia artificial
- Optativa IV
- Optativa V
- Taller de impacto social
- Taller de competencia digital

Optativas**

- Modelos de negocio disruptivos basados en datos
- Realidad aumentada y entornos inmersivos para negocios
- Sistemas expertos aplicados a decisiones empresariales
- Cadenas de bloques y modelos de negocios digitales
- Finanzas digitales e inversión con inteligencia artificial
- Intraemprendimiento y escalamiento tecnológico
- Gobernanza de datos e inteligencia artificial
- Responsabilidad social y sostenibilidad en innovación tecnológica
- Ciberdefensa y respuesta a incidentes
- Ciberseguridad en sistemas inteligentes

Créditos totales: 300

*La información presentada corresponde a la jornada intensiva. En caso de elegir otra opción, la distribución y el orden de las asignaturas pueden variar.

**El estudiante deberá elegir 5 materias optativas entre las 10 disponibles. La elección será definitiva y no se podrá modificar posteriormente.

Elegí una licenciatura

Aprendizaje basado en competencias
Desarrollá habilidades reales que el mundo profesional demanda con nuestro modelo educativo.

Acompañamiento personalizado
Recibí guía y orientación del equipo de Éxito Estudiantil, quienes te acompañarán en tus estudios en línea en todo momento.

Sesiones de formación y actualización
Accedé a sesiones de impacto, encuentros con empresas y mentorías para fortalecer tu aprendizaje y crecimiento profesional.

Insignias digitales
Acreditá tus habilidades para compartirlas en plataformas digitales y demostrar lo que sabes.

Mentorías y formación profesional
Recibí entrenamiento de coaches en emprendimiento, soft skills y otras temáticas, y más herramientas para impulsar tu licenciatura hasta tu máximo potencial.

Armá la mejor experiencia para vos

Complementá tu formación con certificados, cursos de idiomas y bootcamps de la mano de nuestros asesores académicos y crea la mejor experiencia educativa para vos.

Calidad académica garantizada

RVOE | SEP

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de todos nuestros programas.

WHED | UNESCO

Registro en la Base de Datos Mundial de Educación Superior (WHED) de la UNESCO. Código IAU-028725.

FIMPES

Acreditación Institucional por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (FIMPES).

CIEES

Acreditación institucional por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

ASIC

Acreditación Institucional como "Premier Institution" por Accreditation Service for International Colleges (ASIC) de Reino Unido.

QS STARS

Calificación máxima de cinco estrellas en el Rating QS de "Aprendizaje en línea".

AMECYD | CALED
CREAD | AIESAD

Miembro de asociaciones internacionales que avalan la calidad de nuestra educación superior.

¿Por qué Utel?

Aprendizaje para el mercado laboral

Fortalecé tu formación con mentorías enfocadas en tu empleabilidad, acceso a bolsa de empleo y conocimientos prácticos que te preparan para lo que las empresas necesitan.

Conexión con más compañeros como tú

Interactuá con estudiantes de diferentes países en actividades presenciales y virtuales para compartir ideas y ampliar tu red personal y profesional.

Siempre estarás acompañado

Recibí el seguimiento que necesitas en cada etapa de tus estudios, con tutores, profesores y asesores virtuales que te acercan a tus metas.

Estudios que se adaptan a ti

Avanzá a tu ritmo, con planes diseñados para cada momento de tu vida, a costos accesibles y sin descuidar tu familia y trabajo.

Calidad educativa y validez oficial

Accedé a programas en línea con reconocimiento oficial mexicano y acreditados por instituciones nacionales e internacionales que garantizan su calidad académica.

Educación de talla internacional

Preparate con contenidos y certificados globales y una comunidad de diferentes países para crecer sin fronteras.

UTEL UNIVERSIDAD

Vamos un paso adelante

Modalidad en línea

113 989 3586 | argentina@utel.mx

Habla con un asesor

¡Inscribite hoy!

utel.edu.mx/argentina